

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 04.07.2014.
Datum dostave uzorka: 04.07.2014.
Datum ispitivanja: 07.07.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 35 bar

Primjedba: Ev. broj 849

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,46	0,88
CO ₂	0,91	0,35
C ₁	90,16	95,19
C ₂	4,58	2,58
C ₃	1,90	0,73
i-C ₄	0,38	0,11
n-C ₄	0,38	0,11
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,09	0,02
C ₆₊	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,71 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,90 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,58 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,935 kg/kmol
Gustoća: 0,7178 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5858 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 490,96 J/(kg K)